

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وثمانية
وتسعون
{محلولة}



سؤال 1

خمسة مضخات ماء متماثلة يمكنها تعبئة خزان

المدينة في ٨ ساعات، فإذا تعطلت إحدى هذه المضخات،

فكم ساعة نحتاج لتعبئة الخزان؟

أ ٩

ب ١٠

ج ١١

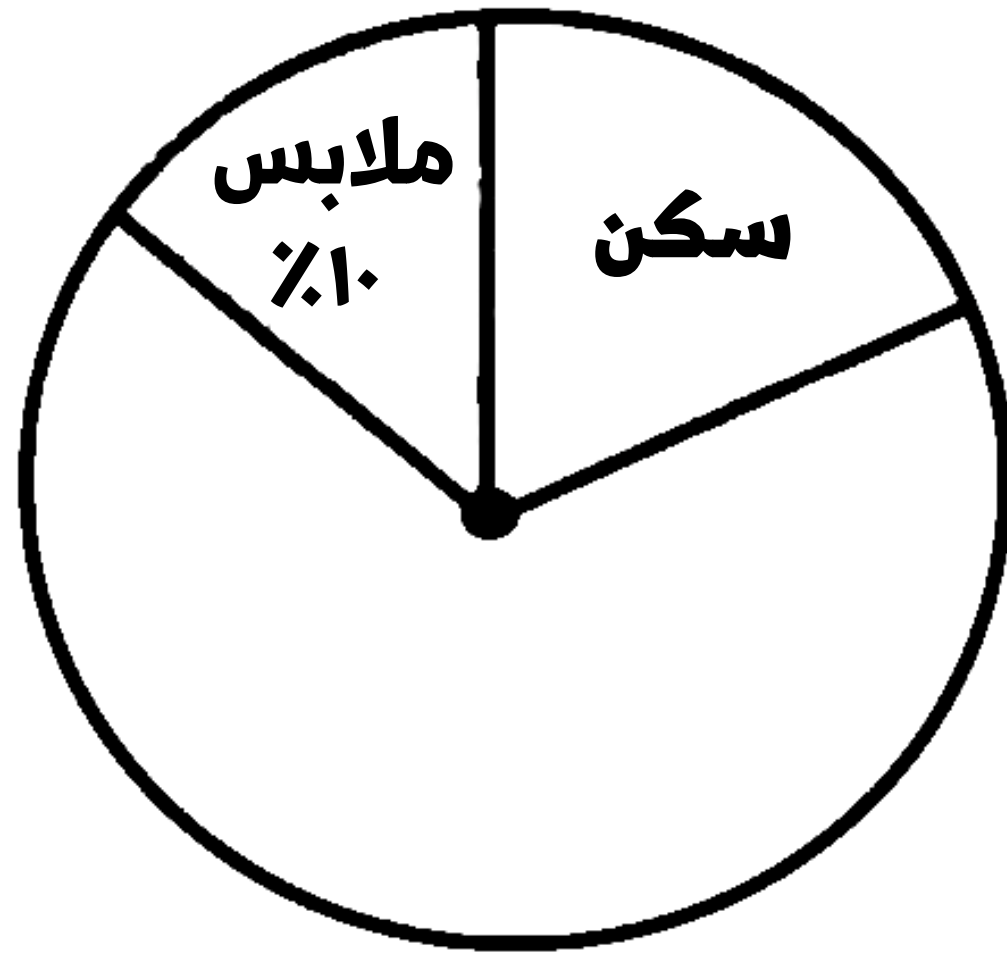
د ١٢

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 2

إذا كان إجمالي مصروفات شخص

مصروفات شهر ربيع الأول



في شهر ربيع الأول ٥٠٠٠ ريال ، وصرف ٦٠٠

ريال في شهر ربيع الآخر على الملابس،

أوجد نسبة الزيادة في شراء الملابس بين

الشهرين

أ ١٠%

ب ٢٠%

ج ٢٥%

د ٣٠%

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 3

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ وأحدهم فردي أكبر من ١

وغير أولي، والعديدان الآخران زوجيان متتاليان،

ما العدد الزوجي الأصغر؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 4 أوجد الحد التالي :

.....، ٧٧٨، ٥٥٦، ٣٣٤، ١١٢

٩٩١٠ د

٩٠٠٩ ج

١٠٠٠ ب

٩٩٠ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 5 إذا كان الشخص

البالغ يحتاج ٩٠ ملجم يوميًا

من فيتامين ج ،

كم حبة من المانجو يحتاج ؟

الفاكهة	فيتامين ج (ملجم)
كيوي	٩٠
يوسفي	٢٥
جوافة	١٦٥
مانجا	٦٠

أ ٣,٩

ب ١

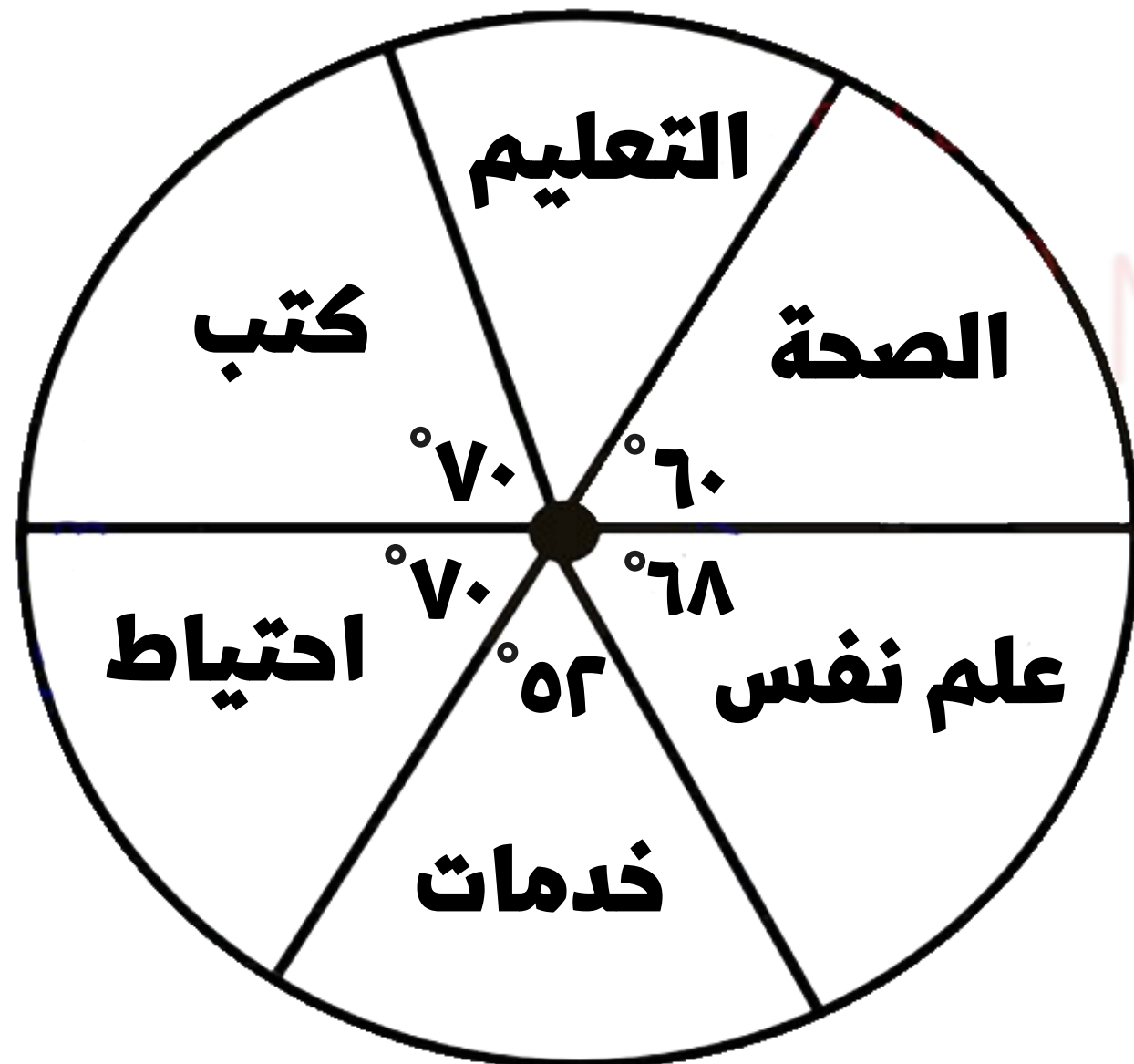
ج $\frac{1}{2}$

د $\frac{2}{3}$

سؤال 6

عدد طلاب الكلية = ١٨٠ طالب ،

ما عدد طلاب قطاع التعليم ؟



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥



mob/0557916047

mail/abdo141975@gmail.com

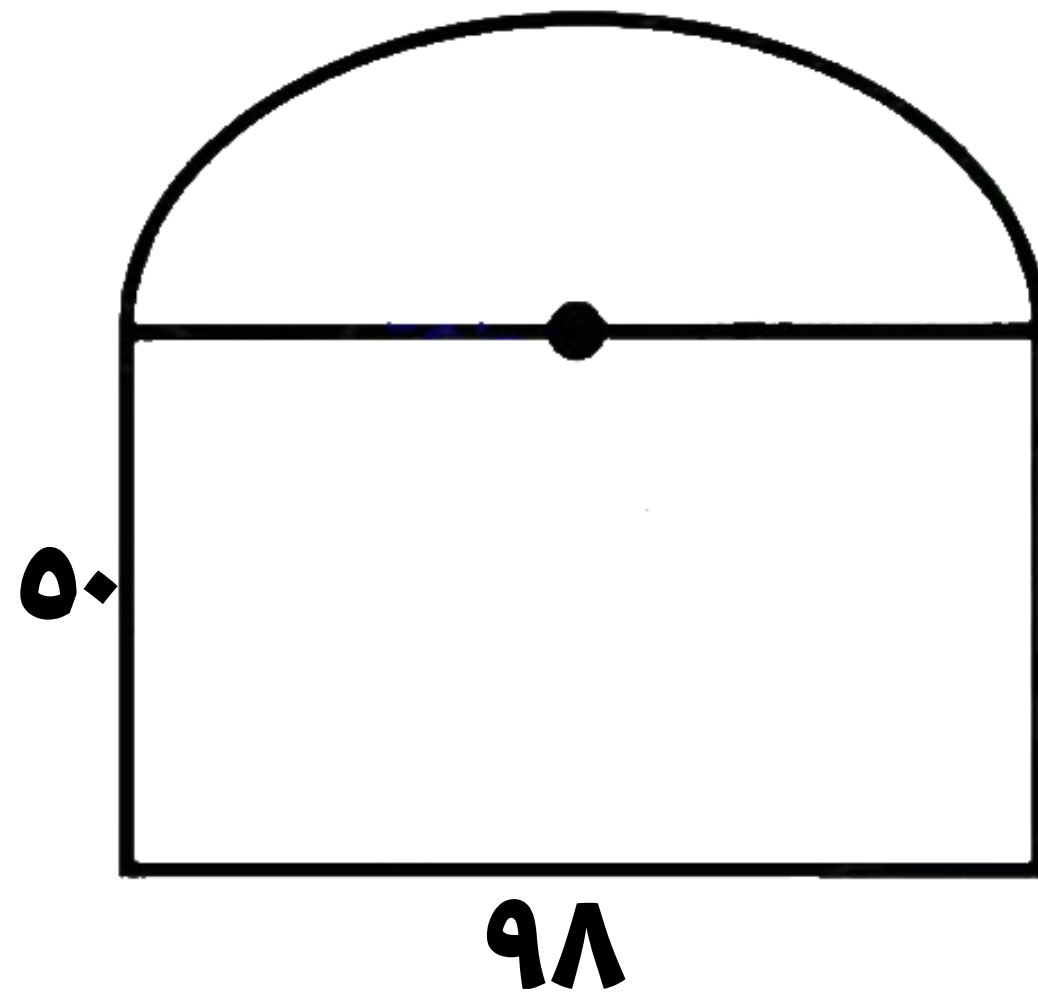
احسب قيمة $\frac{٠,٣٣٣ \times ٤,٠٩}{٣,٩٤ \times ١,٠١}$ تقريبا ؟

د $\frac{1}{3}$

ج $٠,٣٩$

ب $٠,٤٩$

أ $\frac{2}{3}$



سؤال 8 احسب محيط الشكل المجاور

(علما بأن ط = $\frac{22}{7}$) ؟



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ ٣٥٢

ج ٤٥٠

ب ٤٤٠

د ٤٥٢

إذا كانت المسافة من المدينة ب إلى ج مثلي
المسافة من المدينة أ إلى ب ، قطع قطار المسافة من
المدينة أ إلى ب في ثلاث ساعات، بكم ساعة سيقطع
القطار نفسه المسافة من المدينة ب إلى ج إذا سار
بنفس معدل سرعته من أ إلى ب ؟

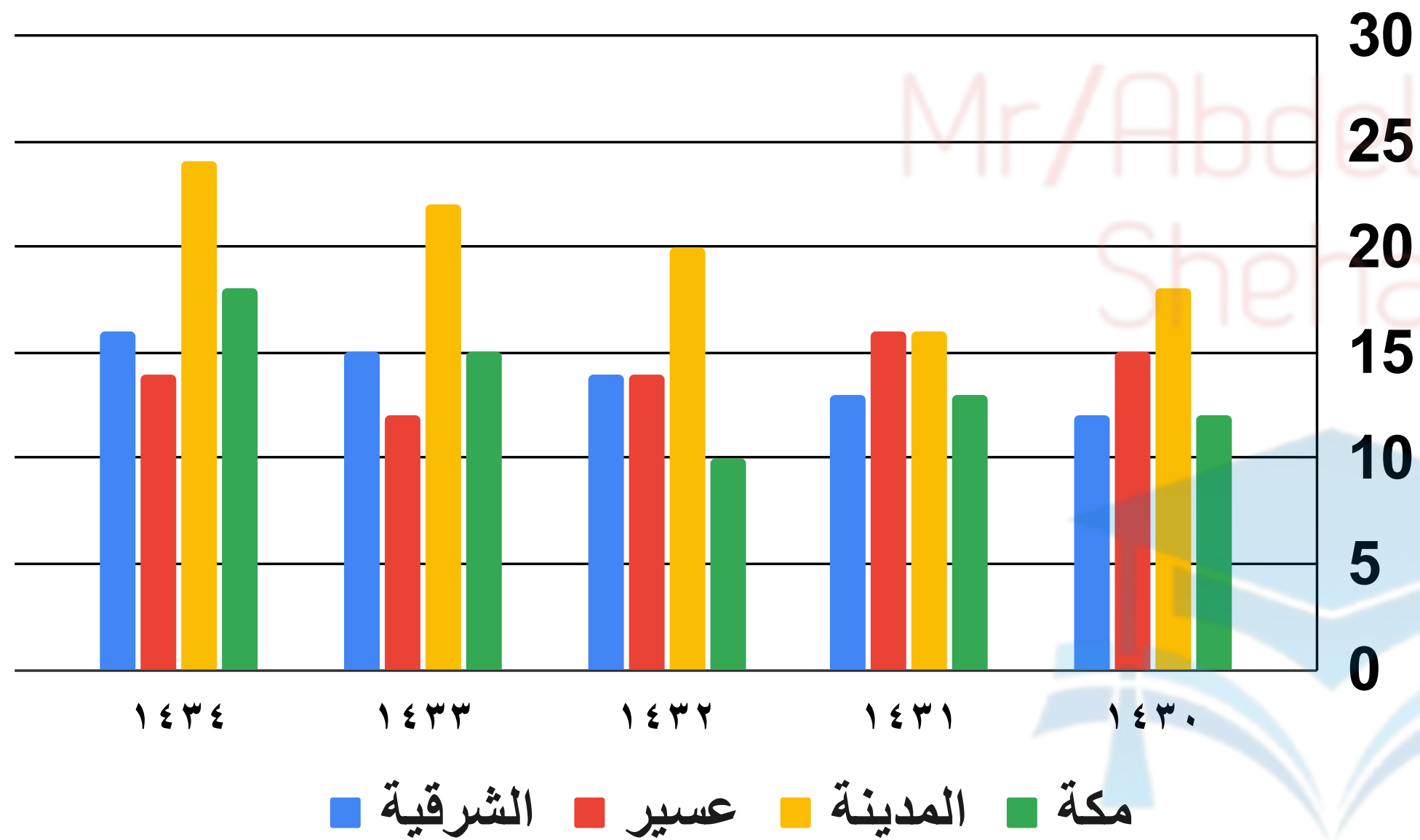
د ٩

ج ٦

ب ٤,٥

أ ٣

سؤال 10 أي المدن في زيادة مطردة دائما ؟



ب المدينة

أ مكة

د عسير

ج الشرقية

سؤال 11 إذا كان ١٥ س = ٢ص ، س ، ص لا يساوي الصفر،

قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{ص}{س}$
- القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ** القيمة الأولى أكبر
- ب** القيمة الثانية أكبر
- ج** القيمتان متساويتان
- د** المعطيات غير كافية

أوجد كمية المؤون بلا تلف ؟

تلف كلي	تلف جزئي	
تلف كلي	تلف جزئي	الأسلحة
تلف كلي	تلف جزئي	المؤونة
١٠٠	١٠٨	٣٤٠

ب ١٠٠

أ ٩٨

د ١٤٠

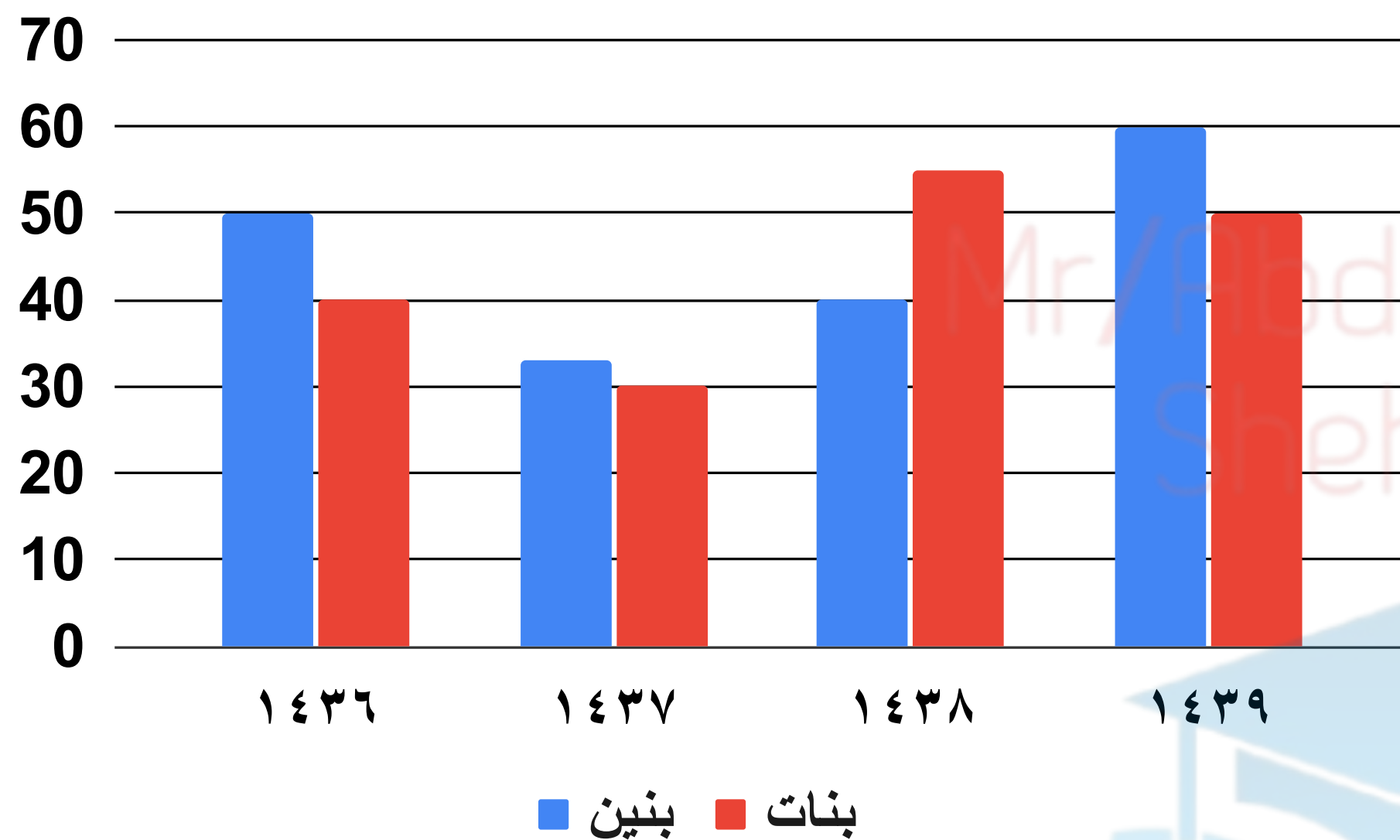
ج ١٣٢

سؤال 13

في أي عام يزيد عدد

الطلاب عن عدد الطالبات

بفرق طفيف ؟



١٤٣٧ ب

١٤٣٦ أ

١٤٣٩ د

١٤٣٨ ج

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 14 إذا كان عشر أرباح ٤ شركات يساوي ٤ آلاف ريال،

ما ربح الشركة الواحدة علمًا بأن جميعهم أرباحهم
متساوية ؟

أ ١٠٠٠

ب ٤٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

د ٤٠٠٠٠

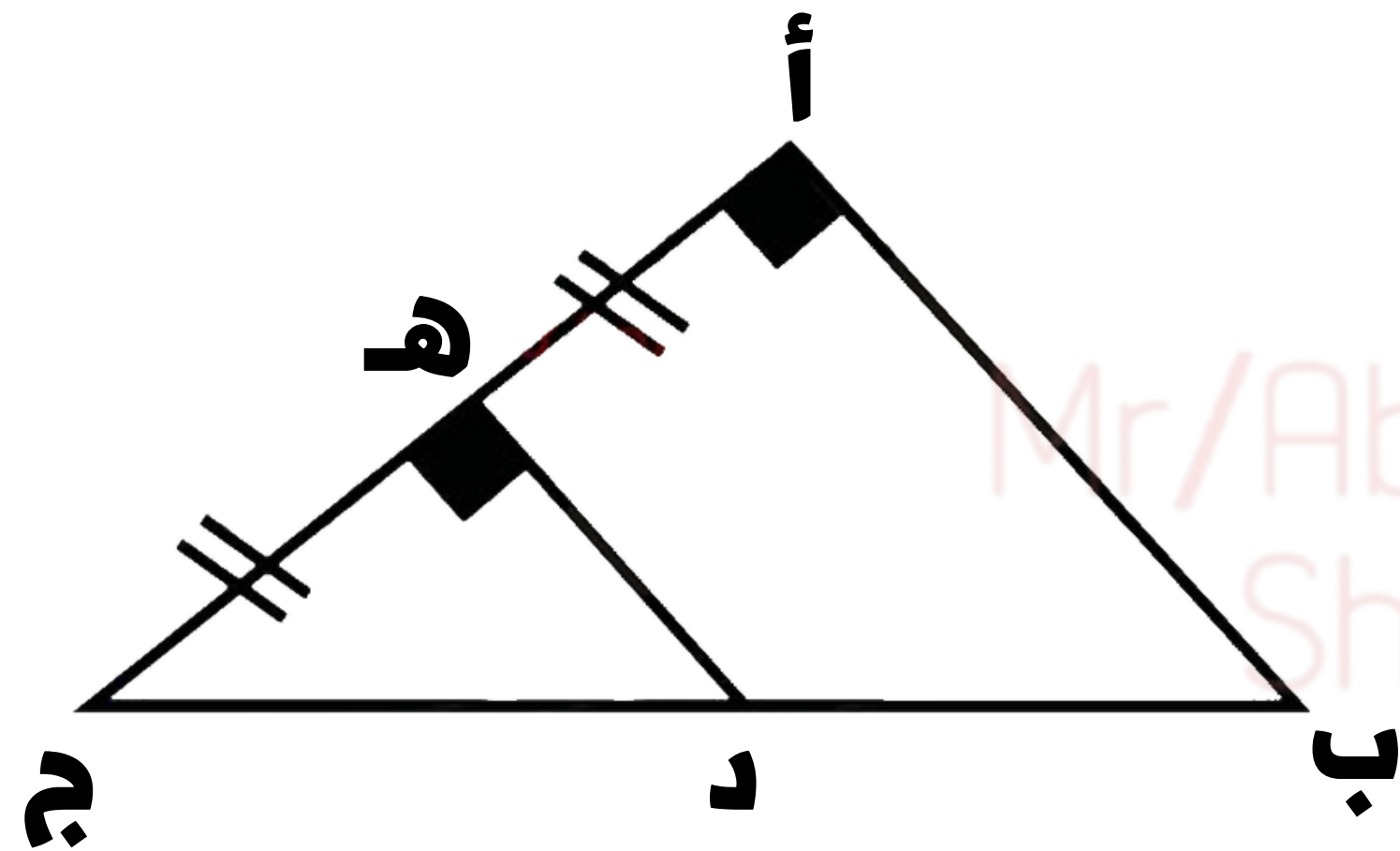
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 15

في الشكل التالي :

أ ج = ٤ سم ، أ ب = ٥ سم ،

أوجد طول د هـ



ب ٢

أ ١,٥

د ٣

ج ٢,٥

سؤال 16 مستطيل مساحته ٩٨ م^٢ وطوله ضعف عرضه،

أوجد عرضه بالأمتر
Mr/Abdelkader
Shehata

د ١٠

ج ٩

ب ١

أ ٧

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 17 مع هند ١٠ آلاف ريال إذا اشترت غسالة ملابس

ثمنها ٣٤٠٠ ريال، وغسالة أواني ثمنها ٤٢٠٠ ريال ،
فكم ريالاً بقى معها ؟

د ٣١٠٠

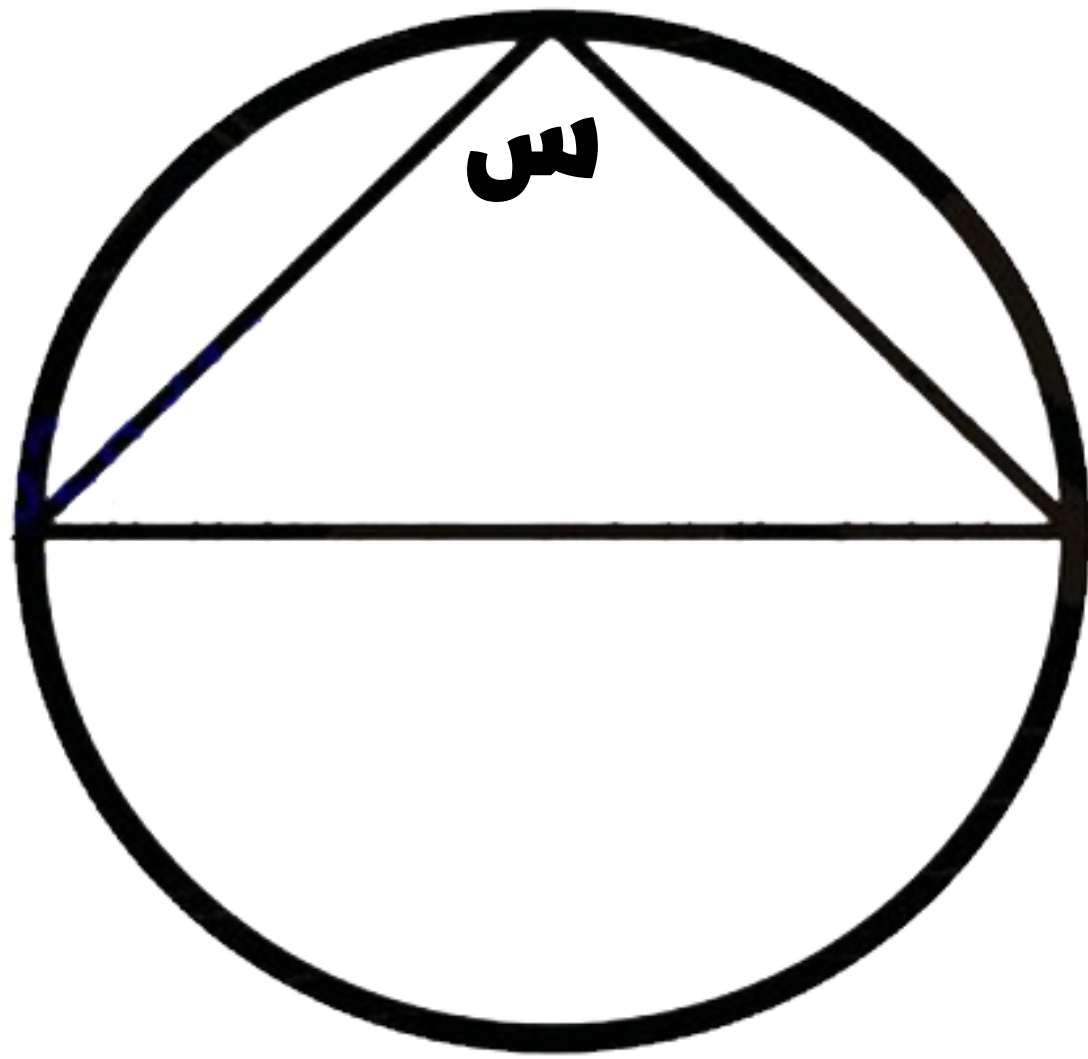
ج ٢٨٠٠

ب ٢٤٠٠

أ ١٨٠٠

سؤال 18

أوجد قياس $\angle$ س



"الرسم ليس على القياس"

Mr/Abdelkader
Shehata



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

ب ٤٥

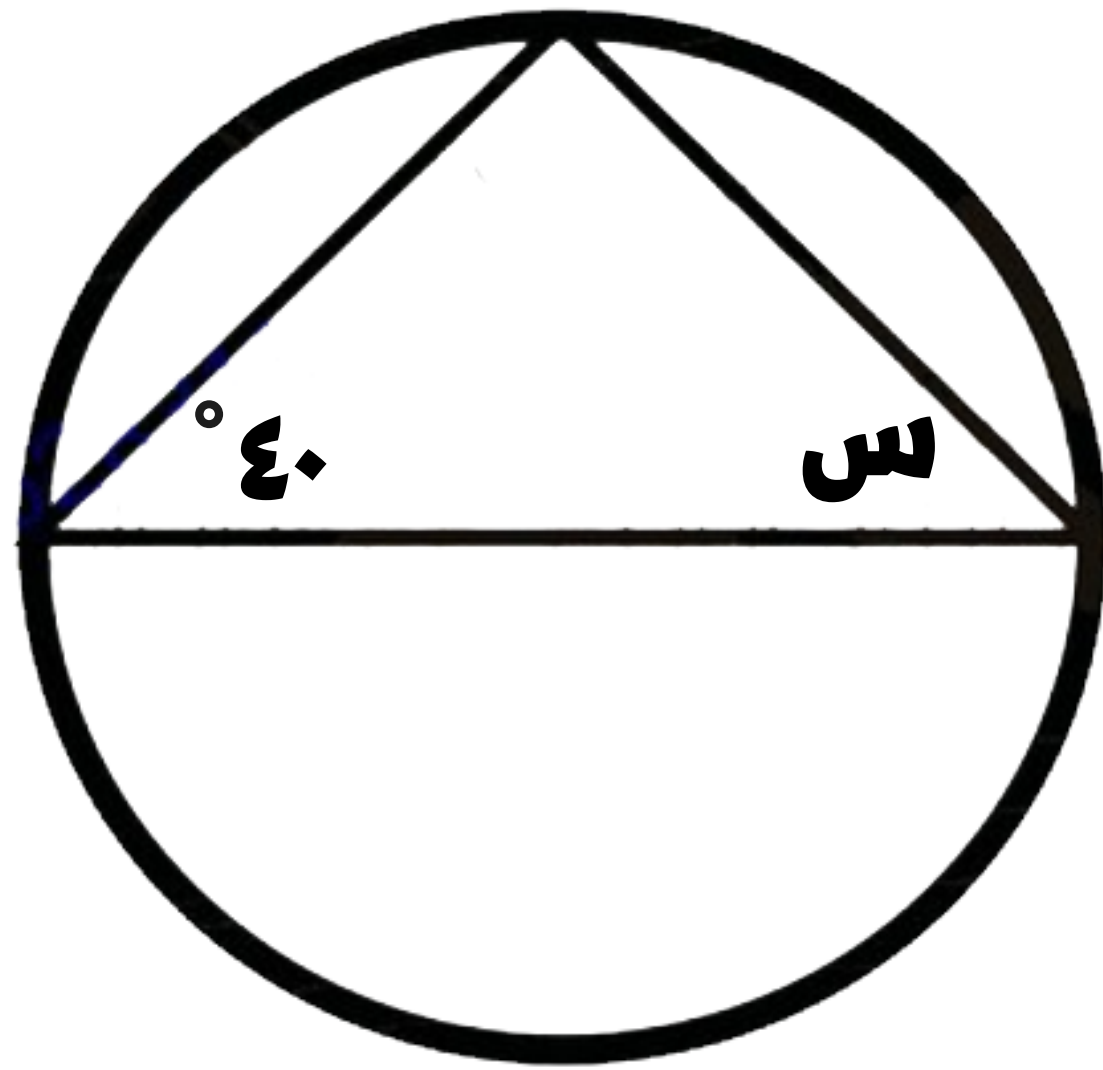
د ٩٠

أ ٣٠

ج ٦٠

سؤال 19

أوجد قياس $\angle$ س



"الرسم ليس على القياس"

Mr/Abdelkader
Shehata



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ ٣٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٨٠

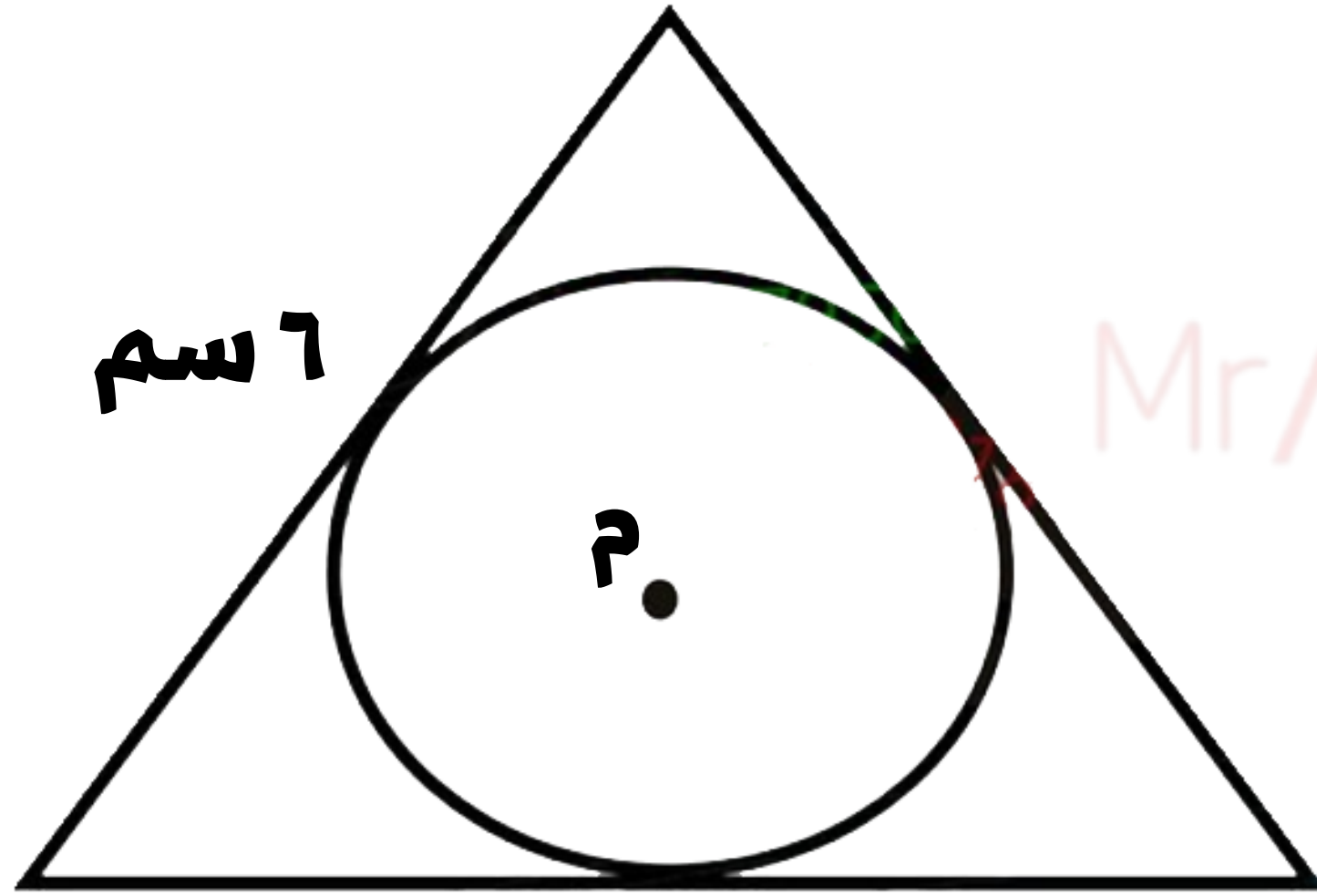
سؤال 20

في الشكل التالي:

دائرة مماساتها أضلاع المثلث

المتطابق الأضلاع، كم سنتيمترًا

مربعًا مساحة هذه الدائرة؟



الرسم ليس على القياس

ب $\sqrt[3]{3}$

أ $\sqrt[3]{2}$

د 3π

ج $\frac{4}{3}\pi$

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 21 إذا كان وزن ٦ أكواب < وزن ٥ فناجين،

المطلوب هو المقارنة بين:

-القيمة الأولى: ثلثا وزن الفنجان -القيمة الثانية: وزن كوب واحد



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ** القيمة الأولى أكبر
- ب** القيمة الثانية أكبر
- ج** القيمتان متساويتان
- د** المعطيات غير كافية

سؤال 22 ما العدد الذي إذا جمع مع خمسة أمثاله ثم أضيف

للناتج ٦، أصبح يساوي سبعة أمثاله؟

د ٦

ج ٥

ب ٣

أ ١



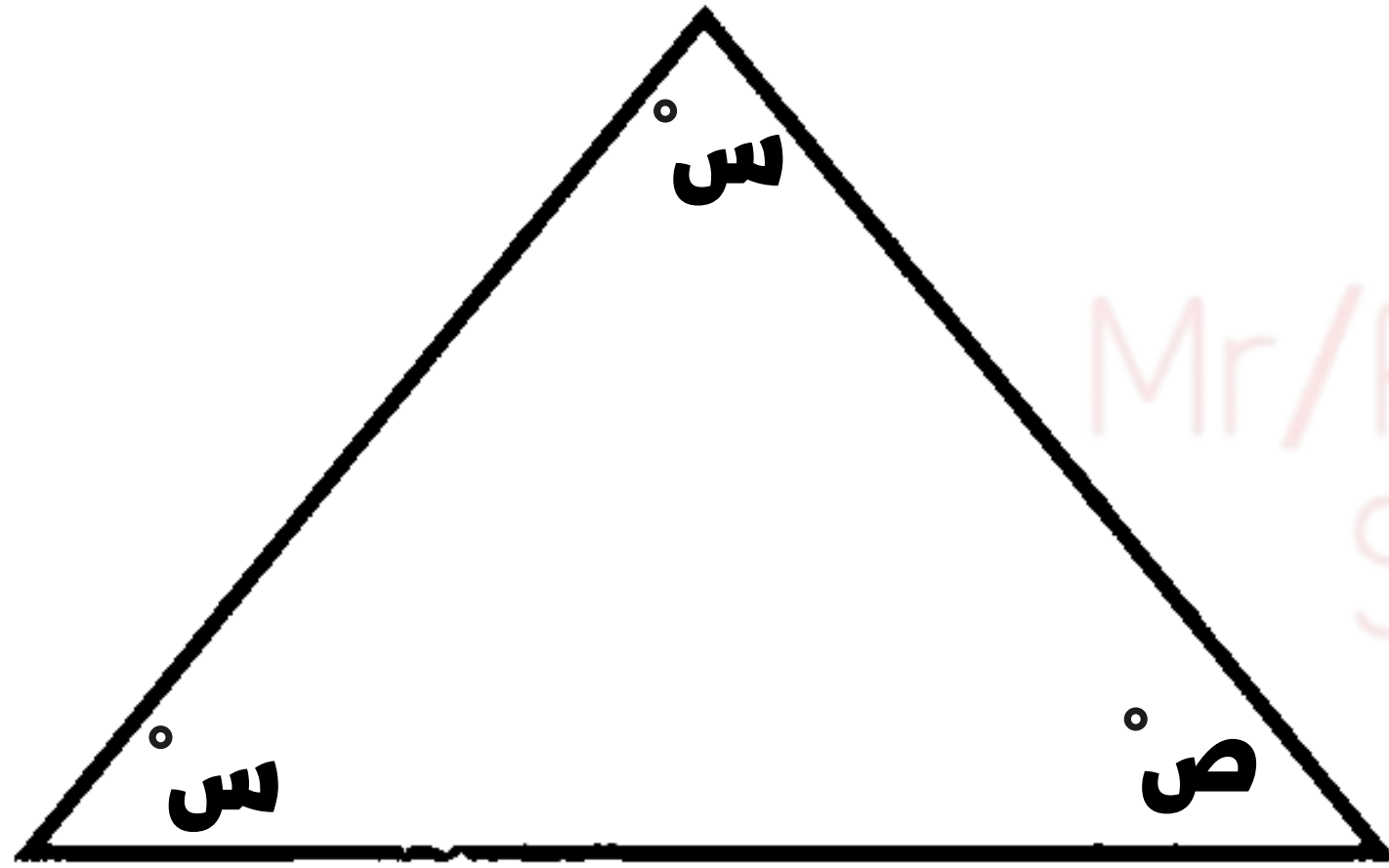
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 23 إذا كان $\angle C = 3^\circ$ س

المطلوب المقارنة بين:

- القيمة الأولى: $\angle C + \angle A$

- القيمة الثانية: $\angle B$ س



الرسم ليس على القياس

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى : $\frac{4}{10} + \frac{1}{100} + \frac{7}{1000}$ - القيمة الثانية : ٠,٤٦٧

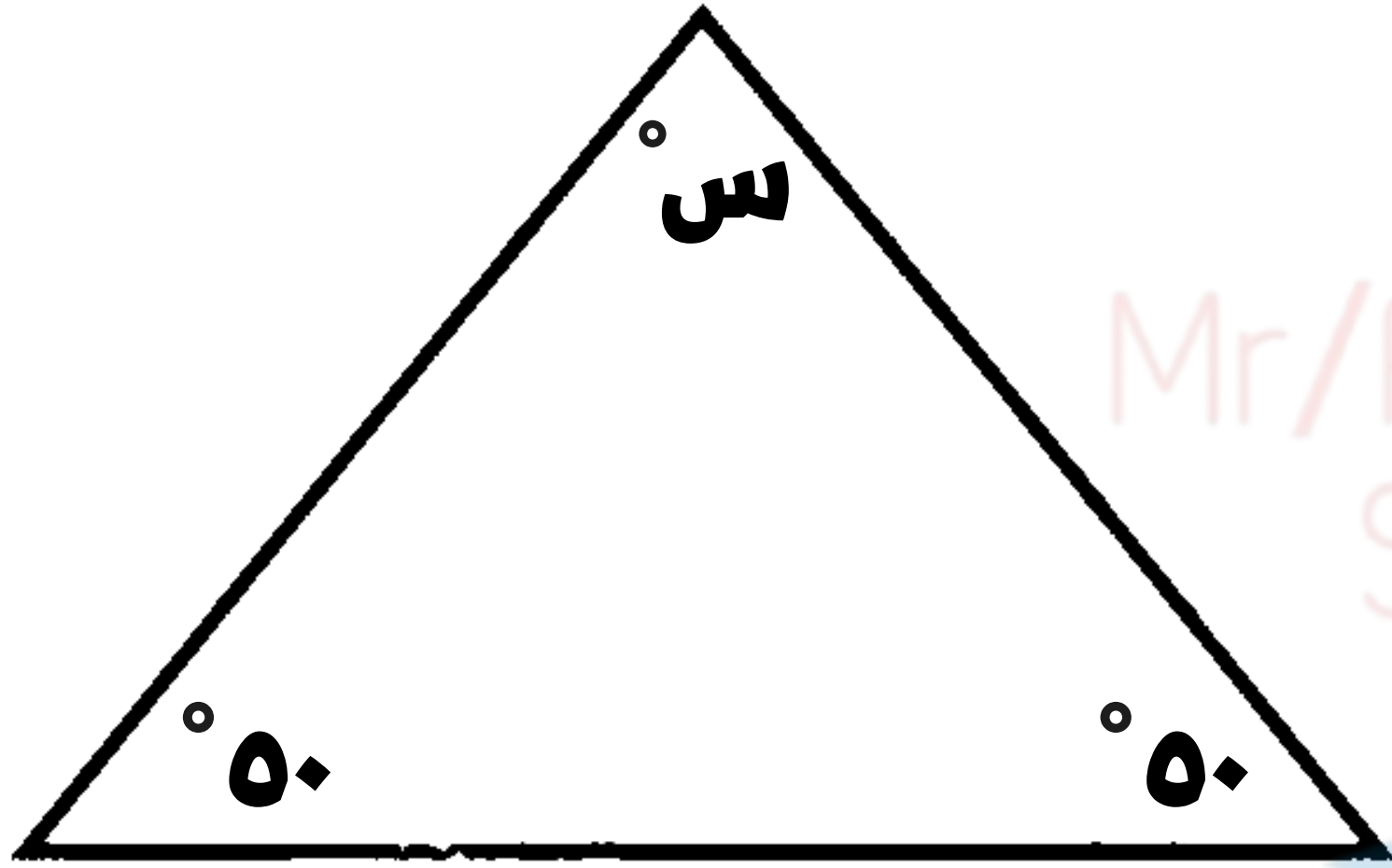


mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 25

أوجد قيمة s :



الرسم ليس على القياس

أ 100

ب 80

ج 50

د 30

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com